

Pulmor RCH

Revoco de Cal Hidráulica

ESPECIALES
Cal Hidráulica: Especial Restauración y Bioconstrucción

Mortero para revoco de uso corriente (G) para uso exterior
Tipo GP-CS I-W0
(Designación según norma UNE-EN 998-1:2010)

Descripción

Mortero de revoco/enlucido a base de áridos seleccionados y cal hidráulica natural.

Aplicaciones

Mortero de cal hidráulica natural (sin cemento) de aplicación manual o por medios mecánicos, para su uso en restauración y bioconstrucción. La cal hidráulica es un ligante natural, noble, que proporciona gran plasticidad, mayor resistencia a compresión que las cales aéreas, excelente transpiración y baja tendencia a la fisuración.

Almacenamiento

Un año desde la fecha de fabricación, en envase cerrado y lugar seco.

Presentación

- Sacos de 25 Kg
- Palés de 1.400 Kg (56 sacos)



Especificaciones Técnicas

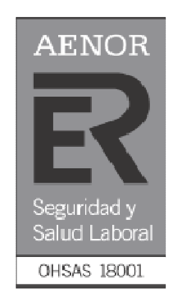
Resistencia a compresión:	CS I (0,4- 2,5 N/mm^2)
Adhesión:	0,1 N/mm^2 FP:B
Absorción de agua:	W0
Permeabilidad al vapor de agua (μ):	μ ≤6
Conductividad térmica:	($\lambda_{10,seco}$) 0,83 W/mK (valor medio tabulado; P= 50%)
Reacción frente al fuego:	Clase A 1
Retención de agua:	≥ 95%
Agua de amasado:	18 ± 1 % en peso
Rendimiento aproximado:	16-20 Kg/m^2 y cm de espesor

(Resultados obtenidos en laboratorio, en condiciones controladas, pudiendo presentar variaciones mediante diferentes condiciones de aplicación en obra)

MORTEROS DE GALICIA, S.L.
Brasil, 56 - 36204 Vigo
Tf. 986 26 90 00 Fax 986 47 39 51
www.pulmor.es - infopulmor@vceaa.com

Fábricas:
Sergude
15881 Boqueixón (A Coruña)
Tf. 981 51 15 24 Fax. 981 81 47 64

Avda. da Ponte, Parcela 23 - P.I. de Sabón
15142 Arteixo (A Coruña)
Tf. 981 64 06 40 Fax. 981 64 06 80



SST-0115/2012



GA-2009/0335



ER-0429/2004





Centro certificado: fáb. Boqueixón

Preparación y Modo de Empleo

1.– Preparación de los soportes y piezas.

- El soporte o piezas deben estar limpias.
- Humedecer soportes o piezas muy absorbentes.
- Con altas temperaturas o fuertes vientos humedecer previamente el soporte.
- En caso de existir soportes de distinta naturaleza deben usarse mallas o capas de regularización.

2.– Mezcla.

- Mezclar el mortero con la cantidad de agua indicada.
- Amasar manual o mecánicamente, hasta su total homogeneización.

3.– Ejecución.

- Aplicar el mortero manualmente o por medios mecánicos.

4.– Limpieza.

- Los restos del producto se eliminan fácilmente con agua antes de su endurecimiento.

Recomendaciones

- No aplicar con temperaturas extremas: < 5 ºC y > 30 ºC.
- No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- No añadir otros productos que modifiquen la formulación original.
- El soporte debe ser resistente y estar limpio.
- En los puntos singulares de la obra (uniones entre materiales diferentes, forjados y pilares, ángulos de marcos y ventanas, etc.), se debe llevar a cabo una preparación del soporte mediante el empleo de algún tipo de armadura (p.ej. mallas de fibra de vidrio).
- Espesor aproximado: 15-20 mm. (nunca <10 mm.)
- Para grandes espesores o aplicación en 2 capas, usar previamente mortero base **Pulmor MCH**.
- Se aconseja regar el revoco en las 24 horas siguientes a su aplicación.
- Consultar con el fabricante del revestimiento final (pinturas, estucos, etc.) su compatibilidad con morteros de cal hidráulica.
- Evitar respirar el polvo y el contacto con la piel y los ojos (ver ficha de seguridad).